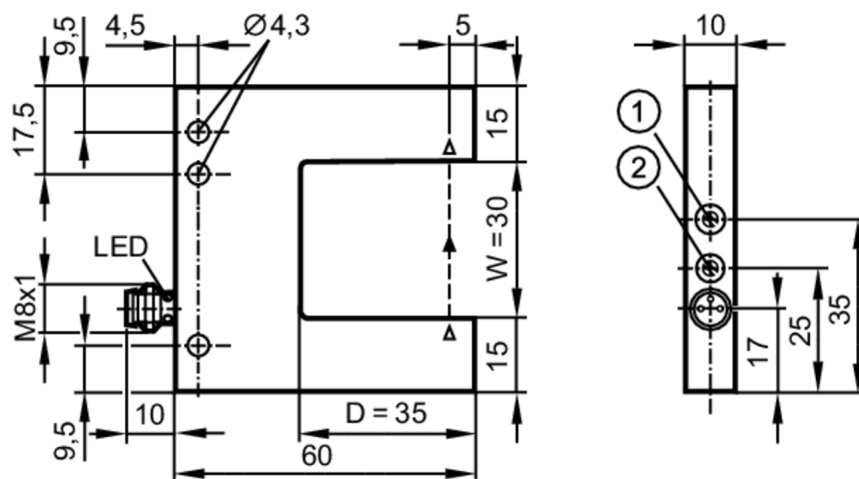




Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/AS



- 1 Потенциометр для настройки чувствительности
2 Выбор функции выхода



Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	30
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Тип света	красный свет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	3000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон контроля

Диаметр наименьшего обнаруживаемого объекта [mm]	0,05
Гистерезис диапазона обнаружения [mm]	< 0,02

Точность/ погрешность

Воспроизводимость [mm]	0,01
------------------------	------



Оптический вилочный датчик

OPULFPKG/AS

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	5...45
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
Лазерная защита класса		1; (IEC 60825-1 : 2007; Соответствует положению 21 CFR 1040, за исключением отклонений, описанных в документе Laser Notice No. 50, который датирован июлем 2007.)
MTTF	[годы]	475
Механические данные		
Вес	[g]	81,5
Размеры	[mm]	60 x 10 x 60
Глубина щели D	[mm]	35
Ширина щели W	[mm]	30
Материал		корпус: алюминий анодное оксидирование, покрытие черной эмалью; Оптика: стекло
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		

Разъем: 1 x M8



Соединение

